Index of Claims	

_	Application No.	Applicant(s)
	10/715,405	LAFON ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Dalena Tran	3661

1	Rejected	-	(
=	Allowed	÷	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

j	N	Non-Elected
	_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim     Date       I     I<				_				J		<u> </u>	L							_
Tell     Tell <td< td=""><td>Clair</td><td>m</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Date</td><td> e</td><td></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td>Cla</td><td>aim</td><td>Γ</td><td></td><td></td><td>_</td></td<>	Clair	m					Date	 e				1 1	Cla	aim	Γ			_
1   V   51   52     3   1   53   54     5   55   56   7   57   58     8   59   59   60   60   61   61   62   63   64   61   62   63   63   64   64   64   64   64   64   65   66   66   67   78   68   68   69   69   69   69   69   70   70   71   71   70   71   72   72   72   73   74   74   72   72   73   74   74   75   76   77   78   79   30   30   31   80   33   83   34<		a	/	+														
2   1   52   53     3   1   55   56     6   7   1   55   56     7   1   55   56   57   8     9   10   60   60   60   61   62   63   64   61   62   63   64   64   64   65   66   65   66   66   66   66   66   66   67   68   69   70   71   71   71   71   71   72   73   74   74   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79   30   80   33   33   33   33   33   33   33   33   34 <td></td> <td></td> <td><del> </del></td> <td><u> </u></td> <td>├</td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>t</td>			<del> </del>	<u> </u>	├		-	$\vdash$			-			51	-		$\vdash$	t
3   4   54   55   56   57   55   56   57   8   58   9   9   57   8   58   9   9   60   60   61   61   62   63   64   61   62   63   64   64   65   66   66   67   68   68   68   69   70   71   71   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   75   76   77   77   28   78   79   30   30   31   31   31   32   33   33   34   34   35   35   35   35   36   37   38   38   38   38   39			Ť		t		-		Ė	$\vdash$				52		-	$\vdash$	t
4   5   5   55   55   56   7   55   56   57   8   55   56   57   8   58   9   59   59   60   60   61   61   62   63   63   63   63   63   63   63   63   63   63   64   64   65   66   66   66   66   66   67   67   68   68   69   70   70   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   76   77   77   77   78   88   79 <td></td> <td>3</td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td> -</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>t</td>		3	$\Box$				_			-	_			53	_		$\vdash$	t
6   7   56     7   57   58     9   59   59     10   60   61     11   61   61     12   62   63     13   63   64     14   64   65     15   66   66     17   67   68     19   69   70     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   79   80     31   81   81     32   82   83     33   84   84     35   85   86     37   87   88     39   89   90     40   90   91     41   91   92     42   92   93     43   93   94     44   94   94			П											54			П	t
7   8     9   10     11   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96		5												55				Ī
8   9     10   60     111   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   67     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     95   96     47   97     48   98			4	<u> </u>	L	L	L				L						L	l
9   10     11   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   70     80   80     31   81     32   82     33   83     34   70     80   80     31   81     32   82     33   83     34   94     40   90     41   91     42   92     43   94			4		L.	_	<u> </u>				_						<u> </u>	ļ
10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			Н	-			<u> </u>				_			58	_	ļ	├_	ļ
11   12   61   62     13   63   64   65   65   66   67   65   66   67   67   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   73   73   73   73   74   74   74   75   76   77   77   78   79   30   80   31   81   31   81   32   82   33   34   34   34   34   34   34   34   34   35   36   36   36   36   36   36   36   36   36   37   38   38   39 <t< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>├</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>╀</td></t<>			+	-	$\vdash$		<u> </u>			├			-		<u> </u>			╀
12   13   62     13   63   64     15   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     24   74   74     25   75   76     27   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   82   82     33   83   84     35   86   86     37   87   88     39   89   99     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   95     46   96   96     47   97   97     48   99   99			+				-			_				61	<u> </u>	<u> </u>	-	ł
13   63     14   64     15   65     16   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   9     37   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99	-	12	+	_			<u> </u>			-				62	_	$\vdash$	-	╀
14   15   64     15   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   73     24   74   74     25   75   76     27   77   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   87   88     39   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     46   96   96     47   97   99			+		$\vdash$		-		_	-	$\vdash$			63	_	<u> </u>	-	ł
15   65     16   66     17   66     18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14	+						_	-	-			64		-	-	t
16   17   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   72     22   73   74   74     25   75   76   77     28   78   79   80     31   81   82     33   83   83     34   82   83     35   85   86     37   87   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   96   96     47   97   48     49   99   99			+		<u> </u>					1	-			65		<del> </del>	┢	t
17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		16	$\top$			-	_	$\neg$	_	$\vdash$		ŀ		66	_		┢	t
18   68     19   70     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		17												67				t
19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		18	T															T
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19												69				r
22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		20	$\perp$															
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		21	1								L							L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		22	_	L	L									72			L	L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			1	_	ļ	Ш				_							ㄴ	L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24	+	_		_	_	-		_				74			<u> </u>	L
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25	+		-											_	-	L
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>	27	+	-	$\vdash$	-	-							77		_		╀
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			+	-	-						H	}			-		-	ŀ
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<del></del>	29	+		Н	-	-	-			-	ŀ		70			$\vdash$	⊦
31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30	+			$\neg$		$\dashv$	_	$\vdash$	<u> </u>			80		_	_	H
32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		31	$\top$								H						_	H
33    83     34    84     35    85     36    86     37    87     38    88     39    90     41    91     42    92     43    93     44    94     45    95     46    96     47    97     48    98     49    99			T											82				t
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1,											83				r
36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	IJ											84				
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														85				
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						_								86				L
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_		Н	_		-		_				87	_		$\vdash$	L
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				-	Н	-		-			-							L
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40			Н		_	-				1			_	_	-	-
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$			_				90	-			H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\neg$		Н	$\dashv$	-				-	ŀ		91			H	H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del>     </del>	43	-			-	$\dashv$	$\dashv$	-		$\vdash$			93	-	-	$\vdash$	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$			94	$\dashv$			H
46		45						$\dashv$			П	١		95	$\exists$		П	r
48 98 99 99 PP		46										ļ		96				Γ
48 98 99												- [		97				Γ
		48				$\Box$						[		98				Ĺ
50			_			_					$\square$		]	99				Ĺ
		50								Ш	Ш	L		100				L

Cla	aim		Date										
Final	Original												
ĬĪ.	l												
	51	L											
	52 53					L							
	53	L	L	_									
L	54								<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	55 56	_			Ļ.,	L_			<u> </u>	L			
	56	L.		_	L	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	乚			
	57	<u> </u>	<u> </u>			L	ļ	ļ	L				
-	58	_	_	<u> </u>	┞	├-	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	_			
-	59	L	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<b> </b> _	<u> </u>	_			
	60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ		<u> </u>				
-	61			_	_	-		⊢	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	62	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	_	-	-	_	_			
<u> </u>	63	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	├_				
	64 65	_		<del> </del>	⊢	_	-	⊢	▙	⊢			
	60	-		-	$\vdash$	-			├	$\vdash$			
	66 67	٠.	⊢		-	-	$\vdash$	-		$\vdash$			
	68		-	-	-	$\vdash$	-	⊢	_	_			
	69	-	$\vdash$	-		-	┝	-		-			
	70	-	-		-		├			-			
	71	┢	┝	┢	-	-	├	_	-	_			
-	71 72	┢			-	-	$\vdash$			<del> </del>			
	73	┢═		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			
	74	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$			
	74 75									$\vdash$			
	76 77	Τ					Г		<u> </u>				
	77					П							
	78												
	79												
	80												
L	81			L	_	<u> </u>							
	82	_			<u> </u>			ļ	_	L			
ļ	83		_	_	_	L							
	84	<u> </u>			_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u> </u>	85	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	L		ļ			
-	86		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			_				
	87 88				_		<del> </del>	<u> </u>	-				
-	89	-	_	<u> </u>	-			<u> </u>					
	90	-	-	_		_		-					
	91	$\vdash$	-		$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	<u> </u>			
	92	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$			
-	93	$\vdash$	-		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$			
	94	Н		-		-			$\vdash$				
	95	$\vdash$											
	96						-	_		$\Box$			
	97								Г				
	98												
	99			i									
	100	-	_	_		$\neg \neg$							

	J								J	
Cli	aim	<u> </u>	_		!	Dat	e_			
Final	Original									
	101					t		1	T	
	102							T	1	
	103						Π			
	103 104									
	105	Ĺ	_	<u> </u>	<u> </u>			L		
	106	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	107			ļ.,	_	<u> </u>		-	_	$\vdash$
	108 109			_					<u> </u>	$\vdash$
	110	-	-	_	$\vdash$	├	-	┢	⊢	Н
	111		<del>                                     </del>		$\vdash$	<del> </del>		H	┢	$\vdash$
	112	$\vdash$	$\vdash$				H	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	111 112 113				Г	Г	<u> </u>			П
	114									
	115									
	116 117				<u> </u>	Ļ		<u> </u>	L	Щ
	117		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	118		-		-	-		├	-	Н
	119 120 121	_	-	-		-		$\vdash$	-	Н
	121	_	<del> </del>	-	┢╾	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	122			-	1-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
	122 123									
	124									
	124 125 126				_	_	<u> </u>	L.		
	126			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	127 128			_	╢	-			-	
	129		Н	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	H
	129 130	-	$\vdash$		$\vdash$		-		<del> </del>	Н
	131					$\vdash$	<b> </b>			Н
Ì	132									
	133			_	_	_				
	134				_	_	ldash	_	<u> </u>	Щ
	135 136				-			⊢		Н
	137	_	_	_	_		┝			Н
	138				├-			$\vdash$	-	Н
	139				_	$\vdash$		Н	-	H
	140			-						
	141									
	142				<u> </u>	_	_			Ш
	143		_		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	ļ	$\square$
	144 145					H			<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145			_	-	_	-	$\vdash$	-	$\dashv$
-	147		$\vdash$		-		<del> </del>	H	-	$\vdash$
	148								Н	$\vdash$
	149									
	150									